

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**21 април 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 791 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.04.2023 година**

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности									
						ФПЧ <sub>10</sub> ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>	Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub> СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup>				
Агломерация Столична	София	РП Гара Яна	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
		АИС Младост	градски	транспортен		26,23	-	4,86	няма превишение	73,16	-				
		АИС Надежда	градски	фонов		22,06	-	8,84	няма превишение	29,62	79,29				
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,77	9,21	14,81	няма превишение	47,18	72,57				
		АИС Дружба	градски	фонов		19,77	-	14,56	няма превишение	33,01	86,73				
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		19,31	-	10,23	няма превишение	59,17	77,91				
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	34,22	ръчно пробонабиране	7,08	няма превишение	5,04	83,93				
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		25,37	-	5,39	няма превишение	90,11	-				
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов		39,17	10,72	5,85	няма превишение	109,26	93,27				
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	3,61	няма превишение	130,61	няма данни				
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		21,82	-	9,35	няма превишение	24,20	85,53				
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	24,42	11,59	5,80	няма превишение	27,10	82,87				
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,42	няма превишение	18,72	77,19				
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		19,04	-	8,10	няма превишение	61,84	54,41				
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни				
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		20,02	-	16,28	няма превишение	25,16	-				
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,81	-	-	-	-	-				
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,97	няма превишение	35,96	76,34				
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	22,60	-	10,71	няма превишение	33,82	87,55					
Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,43	-	2,52	няма превишение	51,13	80,57					
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	24,96	-	10,71	няма превишение	-	-					
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие										
Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	30,61	-	-	-	-	-					
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	15,84	-	5,48	няма превишение	4,50	89,08				
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	19,50	-	32,07	няма превишение	30,07	45,32					
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	24,99	-	-	-	-	-				
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	14,75	-	3,24	няма превишение	-	17,02				
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	25,47	-	7,41	няма превишение	51,37	-				
	РП Църква	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие											
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие										
	Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	9,23	ръчно пробонабиране	9,23	няма превишение	50,70	102,51
			Стара Загора	АИС Старата Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	22,94	-	18,04	няма превишение	46,63	68,92		
		Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
с. Ръжена		ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	19,09		-	9,63	няма превишение	-	-				
Димитровград		АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-				
Хасково		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		15,52	-	21,03	няма превишение	26,67	74,41				
Бургас		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		28,33	-	9,09	няма превишение	19,24	80,13			
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		8,64	-	8,74	няма превишение	23,90	61,21			
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	3,27	няма превишение	68,85	91,45			
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	28,22		-	5,96	няма превишение	37,82	9,27				
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие										
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		7,66	ръчно пробонабиране	1,67	няма превишение	2,98	89,85					
Пазарджик	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	9,38	-	9,00	няма превишение	1,88	104,89				
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									

**Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:**

\* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, отдалечен

\*\* Класификация на пункта за мониторинг: транспортен, промишлен и фонов

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейски индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

Измерените стойности, посочени в таблицата по-горе, са маркирани в съответствие с нивата на замърсяване определени съгласно Европейския индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информацията на Европейската агенция по околна среда, индексът служи за демонстриране на краткосрочна ситуация относно нивата на показателите и не отразява дългосрочна (годишна) ситуация, която може да се различава значително.

**Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел.** Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O <sub>3</sub> )	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )	0-100	100-200	200-350	350-500	500-750	750-1250

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.04.2023 г.

Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	СО	О <sub>3</sub>
	ПС за СЧН 350.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 125.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СЧН 200.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 50.0 µg/m <sup>3</sup>	8ч норма 10.0 mg/m <sup>3</sup>	ПИН 180.0 µg/m <sup>3</sup>
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.04.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Чайка“ – гр. Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.			
ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ <sub>10</sub>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
ФПЧ <sub>2,5</sub>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
O <sub>3</sub>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
SO <sub>2</sub>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO <sub>2</sub>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в тримесечните и годишни бюлетини, издавани от ИАОС.



Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.



Министерството на околната среда и водите, чрез Изпълнителната агенция по околна среда, предоставя информация за показателите за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции в реално време. Данните са достъпни чрез посочената по-долу система:



## [Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух](#)



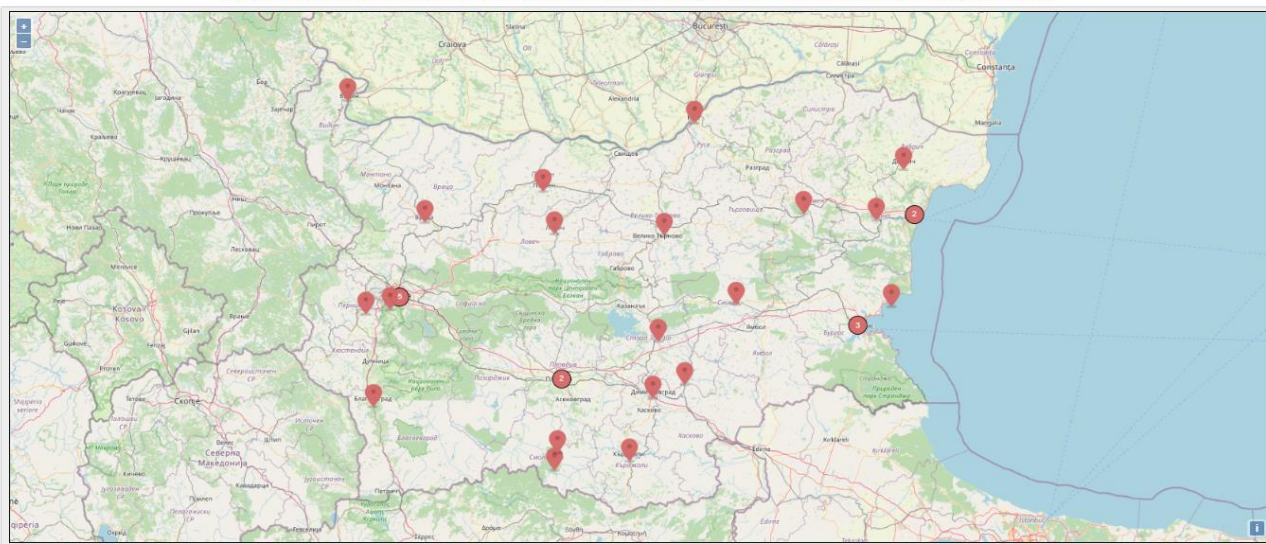
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logics Ltd.